



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search


Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>

AVIC
DE
CORD

612
17
Ev 6
R

510.17

R



LVGDVNI
EXCVDEBAT NIC. EDOARDVS,
M. D. LIX.

Figure 1. The effect of the concentration of the *Agrobacterium* suspension on the transformation efficiency of *Agrobacterium* strains.



Ioannes Bruyerinus,
CAMPEGIVS,

*Hieronymo Montuo, Regio Medico
undecunque doctissimo
Salutem.*



SO L E N T plerique omnes literarum professores, HIERONYME doctissime, cum ingeniorum suorum facturam in lucem edere volunt, aliquos principes, aut magnates quærere: quorum nomine, tanquam tutelari numine, adiuuetur. Profectò ingrati animi esse duco, atque ignobilis, eos, à quibus nostra studia promota sunt, silentio præterire. Quis, quæso, Franciscum illum regem verè Maximum, disciplinarum omnium atque bonarum artium parentem & fautorem nostro ævo suis in scriptis omiserit? quis etiam Henricum

regem eius filium prætermittat? qui vestigiis paternis insiltēs, Musas in Gallia liberalissimè solatur ac fouet. Hi, ita me Deus amet, principes dignissimi habentur, quibus literatissimorū egregia monumenta dedicentur. At video passim (prò dolor!) viris à Musis omnino alienis, doctos homines dicare ingeniorum suorum generosos fructus: Spargunt, ut ita dicam, margaritas ante porcos, eoque auspicio fœtibus suis malè ominantur. Qui scribunt, hoc apud se constitutum habere debent, ut ignaros iudices sibi non quærāt. Libris sanè maior splendidiórque authoritas accrescet, si nomen docti titulo ostendat, cui censura scriptorum tuorum committatur. Quamobrem, HIERONYME, nostri temporis (absit verbo inuidia) philosophorum atque medicorum clarissime, libellum Aui-cennæ, *De Corde, eiusque facultatibus*, quem abhinc aliquot annos in Latinū cōuerti, tibi dicare constitui: ut in lucem prodians iudicia calumniatorum non reformidet. Quis etenim te iudice sedente linguam exerat calumniatricem? Scis probè hunc libellum medicinam imprimis auxisse: præsertim verò, quod antiquis Græcis pariterq;

ritérq; Latinis ignoratū, vel potiùs dixeris negligenter omiffum fuit, breuiffimè complectitur. Equidem princeps cordatiffimus, Cordi, visceri nobiliffimo, eximium honorem præftitit: & mortalibus eolibello mirificè confuluit. Pauca aut potiùs nulla reperiās de gemmarū in cordis affectibus, & mœftitia contritarum potione atq; applicatione, apud veteres Græcos, fomenta in febribus ardentib. quæ epithemata malè vocitāt: quanquā eo vocabulo vſus fit Politianus, errorē vulgi fequutus. Quòd falutariter ex is inſtituta ſint, periculum in dies & in horas facis. Quin & eclecmata, quæ ſeplafix electuaria, ſiue ſicca, ſiue humecta, nuncūpant. Prætermitto prudens alia permulta, faſtidio parcens, quæ candidi lectores, medicinēq; nō imperiti, in eo inueniēt commodiffimavitæ hominum. Erunt, ſcio, quibus nihil niſi græculum ſapit, qui ridebunt laborem noſtrum quantulumcunque. Sed rideant, modò agnoſcant ſe inauratos ambulare Auicennæ doctrinā. vix in officinis remediorum concinnationes leguntur, quin ex Auicennæ penu depromptæ fuerint. Proinde miror quorundam inſanas mentes,

qui damnante ea, sine quibus medicissimi degeret. Romani veteres, Pœni Magonis libros de agrolatione, curarunt studiosè in Latinam linguã transferendos. nec id obstitit, quòd eruditissimi Catonis & prudentissimi præcepta iam haberent. Nul-
lus tam malus liber (authore Plinio) quin aliqua parte prodesse valeat. Nonnulli Auicennã Arabem appellant, alii Mauri-
tanum, alii Pœnum. D. Hieronymus censet Punicam linguam Hebrææ proxime accedere, verum immutatam temporum iniuriã, non absurdum est credere: quãquam Quintinus Hedus, vir egregiè doctus, in libello de Melita insula, affirmat Melitenses multa habere hodie vocabula, quibus Auicenna vsus sit. Constat scholã Mauritanorum, tum philosophiã, tum medicinã singulariter profuisse: ex eãque philosophos ac medicos per celebres prodiiisse. Quare etsi Galenum omnibus semper præferendum existimem: non negli-
gi tamen debent Mauritani: à quibus (audacter dico) præclarissima in medicina adinuẽta sunt. Omisimus quãdam in hoc libello: quę adeò corrupta erant, vt nullus

elici posset sensus: vt est de Macéré. Reliquimus etiam nomen Been: quoniã de eo dubitari à diligētioribus video. Si tantulum hunc nostrum laborem, HIERONYME amicorū humanissime, non displicuisse tibi cognouero, constantius ac vigilātius incumbam, vt quæ adhuc apud nos premuntur lucubrationes, & in tenebris latitant, breui emittantur in lucem: cuiusmodi sunt libri De re cibaria, copiosi: De salubri disciplina: Historia Francica: De pestilētia: Lectiōes Aulicę: itē De accipitraria: quæ hoc toto decēnio cōmentati sumus apud Heduos in Saturnino nostro nemoroso sacerdotio liberalitate Francisci regis, & Ioannis Cardinalis Lotharingi operâ nobis commissio. Non potuimus per bellicos strepitus impressorum operâ vti: quoniã nihil cum impio Marte ac Belona armata, pię Musę ac pacificę commercij habent. Speramus tamen propediemeas confecta pace orbis Christiani, auctoritatem ingentem habituras. quod vt cōtingat, Deum Opt. Max. oramus atq; obtestamur. Te verò interim rogabo, ne illas eruditi tui ingenii vigilias

finas diutius cū blatis ac tineis pugnare.
Erit hoc tibi summo honori, & Reipubli-
cæ vtilitati. Bene vale doctissime

HIERONYME: & nos, vt
soles, ama. Ex ædibus
nostris decimonono

Calendas Iu-
nias

1559.



PRINCIPIS AVICEN
NAE, MAVRITANI,

De corde, eiusque facul-
tatibus libellus,

*Ioanne Bruyerino, Campegio, Lugdunensi,
interprete.*



VMMS ille opifex Deus, vi-
scus admodum nobile, in hominis
corpore collocauit: quod ab anti-
quis Philosophis, primum & prin-
cipalissimū appellari inuenio. Cuius
sinister sinus, fons, & concepta-
culum spirituum existit: hi verò, animæ virium pri-
mum stabilimentum censentur, atque eorum ope-
ra ductūque in corporis partes omnes animæ facul-
tates transfunduntur. Porro idem sublimis ille arti-
fex genuit ex succorum tenui essentia, pariterque ca-
lida spiritus, haud aliter sanè, quàm ex crassa & terrea
ipsorum humorum corpus. Eadem enim est collatio
spirituum ad succorum tenuitatem, atque ipsius cor-
poris ad ipsos succos. Quippe quemadmodum mem-
bra ex mutua humorū quatuor mistura temperatu-
rāq; constant, vnde scilicet formam suā cōpositionis

Sinus si-
nister cor-
dis.

Membr:

ac structurę adipiscuntur, pariterque apta efficiuntur ad habitum (qui à simplicibus proficisci potest) admittendum: ita quoque spiritus ex succorum tenuitate, simul & mistura nanciscuntur temperaturam, qua idonei aptique redduntur ad vires anime continendas. id quod nequaquam à simplici natura contingeret. Verum si quis diligentius id consideret, à Dei immensa benignitate simul ac potentia emanare facile sibi persuadebit: quandoquidem harum virium perfecta absolutio, vita ipsa est, quam à Deo immortali mortalibus infundi haud dubiū est. Cæterum, etsi vnaquæque pars corporis ex succorum essentia consistat: habet tamen suum temperamentum, quod à proportionem quantitatis humorum, eorumque mixture oritur. Præterea, spirituum essentia ex humorum quidam tenuitate constituta est, verum tamen temperaturam obtinent peculiarem: quæ quantitatis proportio, tenuitatis succorum & mixture formas consequi solet. Adhæc, in generatione partium animalis (quæ sanè non paucæ sunt) vna sit oportet quæ prima gignatur, quæque aliarum principium habeatur: indeque reliquarum generationis ordo sequatur. Hic autem non obscura philosophorum concertatio exoritur: de qua vberimè aliquando in magno aliquo nostrorum Cōmentariorum (modò vita supersit) differemus. Nunc dicamus esse quoque in spirituum generatione ordinem quendam, simulque principium quoddam. Conuenit inter omnes propè dixerim naturę interpretes diligentiores, spiritum illum qui primus gignitur, suam in corde originem habere: à quo ad alias partes diffunditur: ibique naturam atque

Prima
pars.

Genera-
tionis spi-
rituum
ordo.

Primus
spiritus.

tem-

temperationem peculiarem adipiscitur. Ad cerebrū Cerebrū
 etenim deductus sensus motusq; functionem facul-
 tatēque consequitur: in Iocinore verò alitionis au- Iecur.
 ctionēque: postremò in testiculis vim genitālē. ho-
 rum autem (si principi philosophorum credimus) Arist.
 fons atque principium cor existit. Qui tamen huic
 sententiæ refragantur, vim gustandi, videndi, au-
 diendi, in cerebro positam constanter affirmant, ab
 eoque veluti principio emanare. Addunt quoque, Opinio
 spiritus ab aliis partibus adiuuari, & aptiores effici: quorun-
 dam.
 ut facultates illas præstare valeant. siquidem vim
 visoriam, temperamenti chrystaloidis auxilio, suas
 exercere operationes aiunt: audiendi, nervi cuiusdam
 ope, gustandi verò, ab humore (quem caro quædam
 spongiosa sub lingua sita gignit) absolutè perfici. Ex
 his autē quos Philosopho reluctari nuper diximus,
 nonnulli in ea sunt hæresi, ut arbitrentur spiritum
 illum duntaxat à cerebro vires exquisitas accipere:
 nec aliarum partium, ad quas accesserit, indigere usu
 aut operâ: putantque eas partes tantum esse instru-
 menta idonea functionibus peragendis: nihilque ad
 constituendam spiritus essentiam conferre. meminif-
 se tamen oportet, veriorē esse sententiā aliorum.
 id quod Lector candidus probare non dubitabit: si
 accuratius rem totam contempletur, atque antiquo- Antiquo-
 rum Philosophorum monumenta euoluerit: in qui- rum Phi-
 bus exercitus sit oportet, qui hæc paucula de corde, losopho-
 eiusque potentiis nosse, ac perdiscere velit, ex iis que rû Libri.
 fructum referre. Equidem constat inter doctiores, Absolu-
 spiritum ab instrumento actionis, exquisitam nan- tio ex qui-
 tisci absolutionem. Præterea, posteriorum quorun- sita spiri-
 tus.
 dam

Posteriorum opinio. dam philosophorum secta affirmat, quicquid vim spiritus obtineat, id penitus in corde gigni: à quo ita exactè conficiatur, elaboretur, & concoquatur, vt neque cerebri, neque iocinoris, neque testium operà vsùque indigeat. Sed hos toto (vt aiunt) cœlo errare eruditi naturæ cōtemplatores rectissimè censent. Iam verò tempus appetit, vt spiritus diffinitionem, naturam, vsùmque attingamus: ostendamusque quid de his philosophus eruditissimis suis in Commentariis tradiderit. Primum itaque scito, vitam omnemque perfectionem, quin & omne bonum à celso veritatis bonorùmque omnium fonte atque principio, dimanare: præterea esse quædam, quæ recipere quidē nata sunt, carere tamen aptitudine illa, qua conuenit recipere: ideòq; nō quoduis corpus cuiuslibet affectionis admittēde idoneū existit. Lana quippe, qua lana est, gladij formā haud recipit: neque itidem aqua, quatenus aqua est, formam naturæ humanæ minimè admittet. vitam autem obtinent vniuersa corpora, exceptis quibusdam, quæ numero pauca sunt, & quantitatis insensilis. sunt autem huiusmodi elementa: quæ esse tantum quatuor, dubitari non video: quæque nullam vitam habere dicuntur: quemadmodum nec illa, quæ iis proximè accedunt naturæ: quin etiam minora esse propemodum cunctis, qui circumferuntur, orbibus intelliguntur. Adde quoq; parum à mente vera abesse, quin ex astris fixis aliud sit maius illis: Ostensum quoque est, elementorum corpora, si ad Saturni sydus referantur, instar punctorum videri. vnde tibi licet coniectare, quantum à sublimiorum amplitudine recesserint. Cur autem

elemen-

elementa vitam non obtinuerūt? problema est phy-
 sicum: cuius causam explicuerūt, qui veritatis studio
 eruendę monumenta posteris scripta reliquerunt. est
 autem ab illis huiusmodi tradita: quod videlicet
 cetera vniuersa corpora, tum simplicia, tum cōpo- Cōposita
 sita, aduersari elementis, naturarum contrarietate
 spectentur, quippe natura vnius, alterius naturę est
 contraria. Longę igitur absunt à corporum cōlestiū Cōlestia
 naturā. quippe hæc sunt ad vitam apta (quę solet
 corporibus accidere) nobilissimā & excellentissimā:
 illa verò omnino vite sunt expertia: at in corporibus
 compositis, mistio abolet ipsorum contrarietatem. Cōposita
 vnde oritur temperatura, quę medium quoddam
 existit inter contraria. Nihil autem absolutę contra- Contra-
 rium medio cernitur: hoc itaq; modo compositum, rietas.
 ad viuendū aptum redditur, fitque, vt quantò pro-
 pius temperamentum medio accesserit, tantò aptius
 mistum efficiatur ad vitam perfectiorem atque præ- Vita no-
 stantiorem suscipiendam. Quod si in temperatione bilior.
 tanta fuerit moderatio, vt contrarietatem abolere
 valeat, omnino ad cōlestium corporum vitam pro-
 ximē veniet mistum: hanc verò in spiritibus corporis
 humani inueniri compertum habemus. Erit igitur
 (vt summatim dicam) spiritus generatus ex elemen- Spiritus.
 torum moderata mistura, ad cōlestium corporum
 naturam proximē accedens. Atque idcirco eius
 essentiam splendidam existimarim. nam & visorius
 ille spiritus, splendor quidam est, ac fulgor. Mirum
 itaque videri minimē debet, animam lucis conspectu Visorius
 exhilarari, tenebris verò contristari: nempe spiritus spiritus.
 splendore atque luce, vt familiari sibi que simili Lux.
 oblec

oblectatur, cōtrā verò tenebras (vt contrarias) reformat, ac perhorrescit. Caterùm, à Philosophis pariter ac medicis doctioribus proditum est, lætitiā, mœstitiā, metum, irāmque, proprios esse spiritus cordis affectus: quòdque eorum quilibet augetur, minuiturve, non ab agente solùm causa, sed aptitudine ipsius affecti corporis. Quinetiam iidem disferre censuerunt potestatem & dispositionem. Siquidem potestate, vtrunque contrariorum æqualiter suscipi potest, dispositione autem nequaquam. nanque lætari & trīstari simul, potestate quidem hominē quis dicere poterit: dispositum autē & aptum vel mœstitiæ tantum, vel gaudio tantum, dicere possumus. quæ eadem de cæteris affectibus sunt intelligenda. Quamobrem essentia spiritus, potestate læti alia est ab ea, quæ est dispositi ad quoduis nuper memoratorū affectuum. Etenim dispositio, perfectio quædam est potentia, si ad alterum oppositorum spectes. Patet itaque, quòd etsi spiritus potestate lætari trīstarique discriminatim possit: non tamen eadē præstare in dispositionis ratione valebit. Sed & liquet ab ipso ortu & generatione potestatem spiritui inesse in vtrunque oppositorum inseparabilem. At dispositionem, qua spiritus ad alterū oppositorum ducitur, non ex ipsa quidem adesse generatione inseparabiliter, omnibus in confessio est. causæ etenim extrinsecæ & quæ foris contingunt, eam efficere possunt: lætitia autem est voluptas quædam & delectatio. Fit autem voluptas apprehensione rei naturalis aducientis ab aliqua facultate apprehensoria. id quod patet in sensibus. Quippe gustatui, succorum dulciū appre-

Affectus.

Potestas.

Dispositio.

Spiritus lætus.

Dispositio.

Lætitiā. Voluptas. Gustatus.

apprehensio, delectationem affert: visum splendor
 oblectat: olfactum rerum suaueolentia, auditum iu-
 cundi leuésq; soni voluptate afficiunt. porro victo-
 ria delectat eam, qua irascuntur facultatem, vtilitas
 verò percepta vim eam, qua existimatio atque cogi-
 tatio fiunt. Cōstat siquidem adeptionem rei perfectæ
 voluptatem facultatibus afferre. Fortè autem & vsu-
 uenit, vt potentix quædam delectetur, tantum abe-
 unte scilicet, qui præter naturam fuit, affectu, & re-
 deunte habitu naturali. Quamobrem nonnulli arbi-
 trati sunt delectationem fieri, videlicet cum affectus
 præter naturam ad naturalem cōstitutionem reuer-
 titur. Etenim stabilem ac permanentem habitum
 nullam omnino parere voluptatem asserunt. Eos
 autem falli manifestum est. nam id quod per acci-
 dens accipi oportet, ab ijs vt per se, sumitur. quem
 erroris modum in Elenchis aperuimus. Cæterum,
 delectatio (de qua hîc agitur) deprehenditur tantum
 alteratione manente: quod tactus satis indicat: nem-
 pe voluptas efficitur tactili agente qualitate: &
 transmutante in habitum naturalem corpus affectu:
 quod vbi effectum fuerit, qualitas illa firmata fit partis
 temperatura: à qua nullo pacto voluptas fit. omnis
 enim alteratio cum quadam transmutatione accedit,
 nihilque seipsum alterat, aut mutat. Contrà verò
 qui Ethica febre laborat, non videtur offendi ve-
 hementia caloris: cum nihilominus huius calor lon-
 gè amplior sit quàm is, qui ab ardente febre concitatur.
 Porro ab acutis correpti febribus, manifestè
 offenduntur calore, quanquam minor is sit. Accidit
 autem id, quoniã omnes corporis partes exalfectæ
 ad

Victo-
 ria.
 Vtilitas.

Opinio.

Error.

Volu-
 ptas.

Tempe-
 ratura.
 Altera-
 tio.

Ethica
 febris.

Acutæ
 febres.

ad perfectionem, atque ex æquo in Ethica sunt. Ad hæc, qui ea tentantur, doloris expertes sunt, putantque se febre omnino carere. neque enim sentiunt calorem, vniuersis scilicet corporis particulis per calefactis: calor verò acutæ febris expanditur supra partes quasi innatans: longèque recedit ab ægrotantis temperamento. medici hanc appellant qualitatem peculiari-ter partibus inhærentem, quemadmodum in Ethica malam temperiem, inæqualem, quòd scilicet omnibus corporis intemperanter affectis partibus æqualiter insit: eam verò, quæ adest febre ardente correpto, inæqualem, malam intemperiem vocitant. Manifestū itaque erit, quòd causa voluptatem cessare faciens (postquam per plenè iam alteratum fuerit corpus, ac veluti acquisitus habitus) erit priuatio apprehensionis. Causa autem delectationis quando incipit abire ab effectu præter naturam, erit transitus initium ad statum secundum naturam. Verum quoniam simul coeunt principiū dispositionis naturalis, & exitus affectus præter naturam, fit, vt voluptas contingat sub illum finem atque discessum. Quare quæ antè diximus, quidam vera esse malè crediderunt. Siquidem perfectio sensu percepta, causa ea est delectationis per se aptitudinis, insuper causa ad voluptates circa spiritus versatur. Etenim & quantitate & qualitate bellè moderati, laudatissimi habentur, & probatissimi. nanque spiritus si immodicè abundauerit, facultas quoque erit vehementior & validior. nos in naturalis scientiæ libris docuimus quantitatem adau-
Error, tam robori facultatis non parum addere. Quam-
Auicennæ
libri De
Natura. obrem ipsius largior copia spiritus, facit, vt diutius
perennet

perennet ac perduret in ipso fonte: quando verò affatim spargitur in partes (fit verò quando latitiâ adfici-
mur) copiam liberaliorē significat. Quòd si exiguus fuerit spiritus, artifex illa natura parcius illum diffundit, atq; elargitur: nec finit ita liberè vagari, ne dissipetur atq; evanescat. Adhæc, si temperaturam nanciscatur præstantissimam spiritus, & essentiam excellentissimam, hoc est, splēdidissimam, ad cœlestem essentiam proximè accesserit. Dictæ iam sunt generatim latitiæ causæ. At spiritus, si contrà se habeat, mœstitiā parit. Quando autem is in corde multus fuerit generatus, & moderatam obtinebit temperiem, tum etiam splendidus, serenúsq; existet, vehemētem gignet latitiā: econtrariò si exiguus, qualis in recol-
ligentibus se à longa valetudine, & senioribus intelligitur. Præterea, distemperatus, veluti in ægrotis corporibus: item spissus, crassus, turbidúsq;, & caliginosus: qualē obtinent melancholiâ adfecti. Si pertenuis, qualem mulieres, atq; pusillanimes vocati, mœstitiâ insignem pariet. Sunt quoq; extrariæ causæ, & quæ à foris veniunt, tum mœroris, tum gaudij: quæ hominem adficiunt pro aptitudinis modo. Quippe minima causa indigebit aptitudo exquisita. quod familia
ri exemplo sulphuris colligemus. Id enim vel ignis scintillulâ ocyssimè accenditur, flammámq; edit: cele-
riùs videlicet, quàm plurimus ignis in ligno posset. Quapropter quibus spiritus aptissimi sunt ad ea, quæ latitiā faciunt, admittenda, leuissima ex causa gaudent. Vinum excellens epotum interdum tantam adfert voluptatem, vt qui biberint, temerè ac sine causa exhilarari credantur, sed id absurdum est: quippe fieri

Spiritus
exiguus.

Extrariæ
causæ.

Aptitudo

Exēplum
à sulphu-
re.

Vinū ge-
nerosum.

haudquaquàm potest, vt citra artificis operam, rei vel
 aptissimæ quidpiã imprimatur. Causam verò huius-
 modi hilaritatis vinosorum, explicare non erit inuti-
 le. Vinum excellens modicè ac tempestiuè haustum,
 parit spiritus essentia moderatæ ac temperatæ, præ-
 tereaq; splendidos: vnde qui id bibit, lætitiæ aptus red-
 ditur: proinde vel causa leuiuscula impellitur ad hila-
 ritatem. Porro validiùs alitiùsque imprimuntur cau-
 sæ, quæ vtilitatem præsentem promittunt, quàm quæ
 futuram. quin & eas potiùs admittimus, quæ ad vo-
 luptates, quàm quæ ad honestatem pertinent, prom-
 ptiùs item quæ ad imaginationē, quàm quæ ad men-
 tem, suscipimus. Cuius quidem ratio est, quòd ani-
 me princeps facultas in cerebro suas exercet functio-
 nes: spiritus autem moderatè humidus idoneus est, vt
 motioni cogitationis, mentisq; labori obtemperet.
 Crapula autem & ebrietas immodicè humectat, atq;
 agitant ipsum, vaporibus scilicet in sublime raptis:
 quare neque menti, neque cogitationi paret, potissi-
 mùmque vbi ardua & serua maximè negotia tractari
 oportet, mobilis siquidem & fluida essentia non
 facilè suscipit rerum formas subtilium, sed crassa-
 rum tantùm rudiumque: ideòque veritas infirmior
 manebit, & non plenè cognita. Intelligendi enim vis
 impedita, cessabit ex parte maxima, quamdiu intem-
 peries illa vigeat atque agitatio: redeat enim opor-
 tet priùs temperies ac tranquillitas, quàm rite suo fun-
 gatur munere: sic facultas animæ quæ cordi inest,
 quamuis apta sit admodum ad lætitiã, tamen quæ
 vim exhilarandi sortita sunt, ad illam potentiam non
 pertingunt: quæ tum sensus, tum phantasiã & cogi-
 tationem

Hilaritas
 ebrio'o-
 rû vnde.

Principa
 le ani-
 mæ.

Vis cor-
 dis.

tationem solet præbere. Roboratur verò iis animalis facultas: quod equidem impedimentum contingit ab immodico humore & agitatione immoderata. sensus itaque interiori spiritui dominabitur, mentemq; suis motibus separabit. Quando autem menti fugax occurrit spiritus, opem à sensibus illa quærit: *Sensus.* quorum operâ vititur eo modo, quo geometræ, aliarumque scientiarum professores, & contemplatores. *Geometra.* Hæc itaque cum sic procedant, hebetantur in anima ebriosorum honestarum feriarumque rerum impressiones, contra verò voluptatem mouentia, atque letitia, robur virisque adsumunt: maximè, quando sensibus subiiciuntur, atque occurrunt. Diximus suprà leuissima opus esse causa, si aptitudo adsit ad creandam voluptatem: quod item exemplo puerorum patere potest: quos plerumque sine causa lætari existimamus: *Exemplum à pueris.* at id fieri nequit. Præterea, causarum letitiæ atque mœstitiæ aliæ quidem validæ & insignes, aliæ imbecillæ & obscuræ: quædam autem cognitæ & cōpertæ: nonnullæ verò incompetæ & abditæ: & occultarum quidem pleræque consuetæ sunt: ideoque minus manifestæ ac cognitæ: assuetudo enim tollit notitiā. *Causæ.* Causas gaudij insignes & cognitæ hic tractare æquum non est. Sunt permulta, quæ animum exhilarant, cuiusmodi est cœli serenitas: huiusque certissimum argumentum est, quod obscuratum & nebulosum hominem contristat terræq; quin & hominum conuersatio, præsertimque æqualium. solitudo enim (si aliud quicquam) mœstitiā excitat & terrorem: præteritorum insuper iucunda recordatio, atque futurorum bonorum spes, confabulationes cum amico de rebus

iucundis. Quinetiam euasisse certum periculum, tormenta, tempestates temporum: optatis frui, statuisse animo quod voluptatem adferre debeat: narratio historiarum, apologorum, & fabellarum, vel lectio, exotica, & peregrina contemplari, amicis obuiam fieri, decipere quandoque, & fallere in leuibus negotiis, ludisque, & vincere. Sed horum plura lib. Philosophorum & rhetorumq; tradita reperiuntur. in his autem, tum ætatem, tum consuetudinem, tum regionem considerare oportet, atque etiam affectus: quippe ab iis variæ emergunt differentiæ. Verumenimvero non reperire est hominem, qui liber & immunis sit id genus

Aptitudo. rebus. Porro aptitudo & præparatio suscipientis perpetuè animaduertenda. interdum namque ab vno quis adficitur, aliquando ab altero, rarè à duobus simul: fit tamen nonnunquam, vbi scilicet causa fuerit vehementior. Vinolentorum voluptas diutulè perdurat: mœstiria melancholicorum, ob crassos & caliginosos spiritus diutius perdurat. Quædam leuiter cōstristat, vt, solum patriū deferere, à parentibus longius abesse: meminisse periculorum præteritorum, odium in ali-

Mortis metus. quem: conuersari cum iis, quos minimè amamus: mortem metuere, & alia id genus. à quibus qui prudentiores sunt & cautiore, animum abducunt: morte namque nihil certius, vitæque haud potest. Hic breuitati studentes, non pauca omittimus, vt curas, sollicitudines, meditationes, voluptatum interpellationes.

Attribiliani.

Cæterum, in atra bile adfectis (quoniam rerum tristium intentior imaginatio existit) plerunque accidit: vt ea ipsa, quæ imaginationi occurrunt, vera esse putent: diutiusq; mœstitia perseverat. Causas tam vehementis cogi

ts cogitationis ariditati spiritus adtribuunt nonnulli: Ariditas.
 quanquam manifestum sit, agitationem mobilita-
 temque eius siccitate corrigi, ac compesci. Mens quo-
 que à ratione auocatur, operâ tum sensus, tum ipsius
 phantasiæ: quippe vitiosa spiritus temperatione, variè
 & vitiosè is mouetur, pro corruptionis scilicet ma-
 gnitudine, prauitate, atq; varietate. Cæterum, omnis
 functio, quæ frequenter exercetur, validiorem efficit
 facultatem à qua prodit. Namq; redditur ad suos ef-
 fectus præstandos efficacior. quod inductionis exem-
 plo sic patebit: Corpus frequenter calefactum, calore
 promptius ocyûsque concipit. Quin & sæpius refrige-
 ratû celerius faciliusque frigus sentiet. Præterea, rarû
 ex facili patitur atque adficitur, densum vix & contu-
 maciter: eadem autem intus in hominû virtutibus vsu
 venire est intelligendum. Quippe actiones & passio-
 nes earum, crebriores habitum in ipsis pariunt & fir-
 mant euidentem & insignem: ideòq; eos habitus, qui
 ad mores pertinēt, sic acquiri nouimus. Huius autem
 causam haud temere fortasse sic posuerim: quòd pas-
 sio videlicet crebra, essentia suscipientis utilis sit: cō-
 modum autem rei cuiuspiam quod existit huius rei cō-
 trario, inutile futurum est. Possēm equidem ratiocina-
 tione & demonstrationis methodo exquisitiùs id de-
 monstrare: verum ex inductione satis ista manifestā-
 tur. Proinde in confesso est, lætitiā frequentem, prō-
 ptiorem præstare spiritum ad voluptates: cōtrā, per-
 seuerantem & diurnā mœstitiā ad mœrores oppor-
 tuniorem. Naturæ rerum periti rationem docent hu-
 iusmodi: quòd lætitiā crebriorem duo cōsequi par-
 sit, robur scilicet facultatis, atque spiritus attenuatio-

Exerci-
tium fun-
ctionum.

Inductio,

Rarum.

Densum.

Virtutes.

Lætitiā
frequentior.

nem: robur autē potentia tria sequuntur: quæ gaudium generant, spiritus temperies, deinde instauratio ampla eius, quod ei decesserit: postremum, quod non finit spiritum immodicè dissipari, sed potius cōseruatueturq;. Adhuc, duo consequuntur spiritus attenuationem, aptitudo ad motū & dilatationem, id enim essentia subtilitas suggerit: alterum verò est, quia trahit alimentum, quod in aliam partem dilatatione & motione nutrimenti contrariam solet abduci. Quæ

Vacuum
abhorret
natura
Aque du-
ctus.

cuncta natura facit atque molitur: vt vacuo locus nō sit: cuius motionis vis est, vt succedant prioribus posteriora. Aquas è longinquis locis sic deduci certum est elicibus & tubulis itēque ventorum flatus: quin & cutem à medicinali cucurbitula. Sed crebra & perseuerans mœstitia potentiam naturalem imbecillam reddit: facitque, vt spiritus crassi spissique necessariò euadant: quandoquidem in arctum atque angustum coacti, calorem natium extinguunt: vnde summa fragiditas enata densitudinem illam & crassitudinem adfert. Meminisse igitur oportet frequenti

Frequēs
lætutia.

lætutia spiritus serenari exhilararique, mœrore verò crebro constriari ac obfuscaris: sed quæ mœrores concitare dicuntur: nisi si admodum valida pariterque vehemētia extiterint, vix adficiunt opportuniore ad lēritiam & gaudium: quos tamen leuiter iucunda celeriter & facile mouent. Eadem in mœstis intelligere debemus: pròptè enim à mœrore adficiuntur, difficulter verò à lætis excitantur. Verum cordis imbecillitas & mœstitia, quanquàm ferè eadem videantur, differunt nihilominus. Cordis præterea firmitas, lēritiaq;, eadem esse dicuntur. Sunt qui mœstutiam, cordis
constri

Cordis
imbecil-
litas.
Differen-
tia.

constrictiōnem atque angustationem appellent, leti-
 tiam verò ampliatiōnem, & dilatationem: verūm hæ
 differentiæ parum conspicuè apparent: quoniam si-
 mul plerunq; coeunt, & sese mutuò sequuntur. Sanè
 duo illa priora, passiua dispositiones quibusdam æsti-
 mātur: duo posteriora, agentes: verūm inter extrema
 contrarietatis vtriusq; occurrit distātia aperta. Quip-
 pe, vt clarè intelligas, adnotandum in primis, ista si-
 mul nō inueniri: scilicet, vt qui infirmi sit cordis, pro-
 tinus idem mœstitiā adficiatur, nec qui mœstus con-
 tinuò & idem sit corde imbecillo. Ad hæc, nec omnis
 qui letus est, validum statim obtinebit cor, neque qui
 cor robustum nactus erit, idem quoque lætus fuerit.
 causæ nanque inter se discrepant: nempe eos puta-
 mus pusilli infirmique cordis, qui impatiētes sunt re-
 rum terrificarum: mœstos verò eos appellamus, qui à
 rebus contristantibus opprimuntur, iisque resistere
 non valent. Sed, vt paucis dicam, scito terrifica cordi Terrifica
 inimica esse, & noxia: contristantia autem ipsi ani-
 mæ. Cordis debilitas quæ mala sunt, vitare tentat:
 mœstitia verò reluctatur quidem, conaturque repel-
 lere, nec parat fugam, sed repugnationem. Quinctiā
 infirmitas cordis sedat lenitque motrices potentias:
 mœstitia mouet & cōcit. Quare hoc in affectu duæ
 passiōes reperiuntur: altera offensionis, & læsionis:
 altera desiderij: mœstitia solam habet passiōem of-
 fensionis: nec affectus ad fugam naturaliter ipsam se-
 quitur. Quin euitatio tantū fortasse aduenit pro-
 pter aliquod accidens: & si non adsit appetitus ad fu-
 gam inclinans. Aliam differentiam aliqui voluerunt Alia di-
 esse, quod ad cordis imbecillitatem (si quidem quod ferentia

Sanguis.

Ira perti-
nax.

obfit, adueniat) natiui caloris hebetatio consequitur, frigorisque exuperantia. In mœstitia (quando quod lædit, obuiat & occurſat) inſitus calor, inflammatur. Poſtremū eſt, quod aiūt circa adſcienſes ac diſponenſes cauſas collocatum: ſiquidem immodica ſpiritus tenuitas, & frigiditas, cordis imbecillitatem faciunt: mœſtitiam autem ſpirituū craſſitudo, calidāque eorum temperatura. Porro quando ſanguis variè adſcitur, variè quoque cor adſcitur. Sanguis ſplendidus, temperatūſque lætitiā parit: nam & hæc copioſum purum, & bellè temperatum creat: qui verò tenuis, clarus, ſimulque aquoſus & frigidus, meticuloſos reddit: cordiſque inſirmitatem generat: nempe ſpiritus hinc proueniens, foras difficulter exit, quin nec facile accenditur propter frigiditatē humorēque, quam obrem neque in lætitiā, neque in mœrorem promptiores efficit. Ocyus item diſſipatur atque abſumitur: quando quidem admodum tenuis & exiguus eſt. Huius verò cauſa, algor eſt. At craſſius, turbidus, & vehementer calens, pronos in mœſtitiam facit, irāque perſeuerantem & pertinacem gignit. Etenim ſpiritus caliginofi ab eo manant: qui mœſtitie authores ſunt. Calor verò ut promptè accendatur, & efferueſcat ad irā, facit ſpiſſitas & craſſities, ut perduret diutius: ſitque peruicacior ira: denſa namque calefacta, tardiùs quoque refrigerantur. Quæ autem à ſanguine tenui ac bilioſo ſuccenditur ira, ut pròptius excitatur, ita celerius remittitur ac ſedatur, propter tenuitatem & calorem ſpirituū. Si verò his acceſſerit ſplendor ac ſerenitas, lætitiā parient. Sanguis craſſus feruidiorque, non tamen turbidus (quod rariùs contingit) non mœſtos ſed

stos, sed audaces efficit: & cor robustius indicat, pa-
 rumque iracundum: lætitia iram obtundit, mœstitia
 contra fouet, alitq; motus iræ, ad expellendum ver-
 git, delectationis, ad attrahendum. Ira vehementior
 contingit à spissitudine spirituum: ideoque & leuiter
 meticulosa huiusmodi temperatura. Sanguis crassus
 algidiôrque, neque tamen turbulentus, hominē ne-
 que exhilarat neq; contristat: nec iracundum admo-
 dū facit: quin & is modicē metuet, ingeniq; erit ob-
 tustioris, simplicis ac synceri in omnibus, quæ tracta-
 bit, negotiis. respondet quippe spiritus sanguinis
 temperamento. Sanguis crassus, turbidus, simul atq;
 frigidior hominem efficit mœstum: & desperantem,
 sed tardiùs irascentem. etenim sine graui causa vix ira
 scitur: & quæ in eo cōcitatur ira, celerius cessat, quàm
 in eo, qui sanguinem calentē, crassum, turbulentū-
 que obtinet. Est autem perseverantior, quàm eius, cu-
 ius sanguis est tenuis. Vnde fit, vt odiū semel cōceptū,
 lentius dimittat atq; deponat. odium namque est fir-
 ma nocumenti accepti & perseverans recordatio in
 imaginatione, quæ ultionis viam vestigat. Scito autē,
 quando ira ocyus deferuescit, atq; tranquillatur, non
 perdurare in imaginatione formam eius quod læsit,
 ac nocuit, sed aboleri obliterariq; velociter. Præter
 eā, si quis ad ultionē moueatur, duo sunt quæ pro-
 hibent, ne odium cōcipiatur. Etenim quando anima
 omnino vlcisci iniuriā experit, auocatur à rei læden-
 tis contemplatione, adeò, vt memorię adfigi non va-
 leat iniuria: siquidem vis motrix abducit nos à recor-
 datione lædentium. Adnotandum insuper, quòd vbi
 quis vindictam intensius cōcupiscit, nec timor adsit,

Spiritus.

Odium
quid.

contingit, vt ex cupiditatis vehementi impressione, quod expetitur, quasi iam adeptum & consequutum in imaginatione videatur. Si autem quod nocet, effatu dignum sit & timoris plenum, tunc ultionis desperatio metusque facit, ne in anima tenaciùs inhaereat forma cupiditatis vindictæ. Quamobrem illa læsionis species ab imaginatione abit, verùm timor in anima remanet: ideoque homo is ad fugam, non ad aggressionem sese parat: nec persistit odium. Porro quando pueri imbecillè sive læserunt, quoniam facilis de iis ultio futura sit, abestque timor, cessat illa vlciscendi, cupido: perinde ac si iam peracta foret vindicta: imaginatio secundùm oblata atque occurrentia mouet: non secundùm quod res ipsæ existunt: id quod exemplo familiari colligi sic potest. Homines à mellis gustatu abhorrent, quādo scilicet vomitui bilis flauæ confertur, item alij suaues iucundique cibi, quando cum ingratis & fastidiosis putidisque conferuntur, nauseam adferunt & fastidium. Simili quoque ratione cætera iucunda, si cum detestandis comparentur, displicere solent. Vehemētia motus cupiditatis, & facilitas obtinendi quod queritur, ita nos adficat, ac si iam eo ipso potiremur ac frueremur.

Pueri.

Imaginatio.

Exemplū à melle.

Lætitiā generantia

Vinum.

Margaritæ.

Sericum.

SED de medicamentis lētitiā generantibus disserere tempus exposcit, & quot modis id efficiant, explicandum. Igitur adnotasse oportet medicamina, quæ lætitiā gignunt, aut alendo, spiritum iustaurare & refarcire, vt vinum: aut spiritui serenitatem splendoremque pærstare, vt margaritæ & Sericum: quæ absterforiam etiam vim obtinent: aut cogēdo prohibere ne dissipetur spiritus, cuiusmodi sunt Myrobalani

balani Emblicæ, & Succinum. Aut temperare moderariq; temperamēti qualitates, calorē scilicet aut frigiditatem: & hoc quidem Doronicum præbet, illud autē caphura, & aqua rosacea. Aut corroborare spiritus quadam odoris suavis gratiâ, vt aromatum genus gratum: aut separare melancholicū succum aut turbidū à spiritibus, vt buglossum, & lapis cæruleus. & hæc omnia ab his præstantur, aliquando quidem solis, aliquando quidem simul commistis: que nā modum si buglossum & coraliā succinūmq; simul miscueris. Sed de hoc in calce libelli explicabitur diligentius atque vberius. Sunt autem & alia, quæ hilaritatem generant, naturā quadam peculiari (proprietas naturæ interpretes vocitant) vt hiacynthus lapis. sed hæc proprietas coniuncta quādoque cernitur alicui prædictarum facultatum. Moschus siquidem, & Ambar lætitiā pariunt, tum naturā illa peculiari & proprietate, tum odoris suauitate atque fragrantia, quæ spiritus recreat. Quinetiam succus malorum (quæ Matiana appellantur) cæca illa proprietate lætitiā gignit atque si incaluerit plus iusto, spiritus auxilio venit vi sua refrigeratrice. Doronicū item abdita illa naturā hilaritatem ciet: quin & spiritus refrigeratos calfaciendo: verū in vno medicamento complures quandoque coire spectantur aliæ facultates cum proprietate: sed quæ potentiā huic coniungitur cæcæ naturæ: aliās omni temperaturæ adhiberi potest: vt quæ nullius indiga sit auxilij, vel temperationis, vel moderationis etiam in cordis imbecillitate, aut mœstitiæ affectibus: vt videre est in aromatum præsuauī facultate, aliās verò postulant, vt misceantur

Myrobalani emblicæ.

Succinū.

Doronicum.

Caphura.

Aromatum.

Buglossum,

Lapis cæruleus.

Mittio.

Proprietas.

Hiacynthus.

Moschus

odoratus

Ambar.

Matiana.

malā.

Aromatum

suavis

odor.

sceantur cum alio ad temperandam vim. Succus maiorum Matianorum quidem, aut syrupus ex eo factus interdum exhilarat, interdum verò haudquamquam. Qui enim syrupum frigide naturæ propinare volet, cum concalfacientibus rite eius algorem temperabit. fiet autem excellētius & nobilius præsidium, si addatur quod calfacit, & cæca proprietate exhilarat.

Exemplū
à malis.

Aromata
dulcia.

Aromatū
essentia.

Dulcia.

Alimēta
Cordis.
Cor.
Hepar.

Exempli gratiā: Præstantius erit auxilium syrupus Matianorum, cui momentum moschi, aut ambaris inditum & adiectum fuerit. Certum est quoque ea, quæ substantiæ corporis familiaria sunt, à natura nostra audiùs, celerius, & faciliùs attrahi. Aromata atque dulcia ab olfactu gustatūque expetuntur, & attrahuntur. Quare duorum æqualium & similium medicamentorum efficacior erit vis huius, cui plus aromatis inerit. Attractrix enim partium facultas gratius, suaviùs ac magis libēter admittit, atque excipit: indeque spiritus, si adsit alendi potentia, nutritur, recreatur, & instauratur: & quatenus est medicamentū corpus ocyùs adficit. Aromatū quidē essentia vaporosa & fumida existit, dulcium autē spissā terrestriq; idcirco aromata spiritui alendo magis idonea sunt, dulcia corpori nutriendo. Nos itaque alimentis quæ cordis affectib; vtilia censentur, plus inesse virium aromaticarū quàm dulcedinis volumus: Cor enim fons & scaturigo existit alimentorum spiritus. Iecur, quoniam principium est generationis nutriti, corporis, postulat alijs quæ dulcedinis plus, minus verò amaritudinis obtineant: huic tamen aromata idonea cōmodaque sunt eximia. quando quidem spiritus naturalis sit fons & origo: quanquam si veritatis quibusdam

dam studiosis fides adhibetur, non fontē originēve dixisse oportet, sed tantū conceptaculum, atque sedem spiritus naturalis hepar appellabimus: medicina tamen aliter sentit. Spiritus naturalis odora & suavi aromatu facultate delectatur, recreatur simul ac roboratur vt familiari gratāque: proinde vires naturales firmari atque corroborari eadem opera existimandum erit. Cæterū, quoniā de proprietate supra non nihil attigimus, par est vt fusius & explicatiū de ea disseramus. Est autē proprietas (vt verū fateamur) nihil aliud quā natura: natura autē, est motus quietisq; initium, rerū actionūq; que ipsi rebus insunt, propria, & peculiare. Tamen differre proprietas à natura dicitur, quemadmodum proprium à communi. at plebei philosophi aiunt discrepare inter se vt opposita: quod equidem à vero longè abest. Cæterū, ab elementis ex quorum temperatura & mistura constituntur ea, quæ generationi interitusque sunt obnoxia, primò quidem oriuntur quædam facultates, quas agentes appellant: vt scilicet ab aëre, terra, aqua, igne, quatenus sunt simplicia. Deinde aliæ sunt potentie in commistis, adepta scilicet temperatura, qua ad suscipiendum aptiora corpora redduntur. Porro duæ sunt hic secte: quarum altera censet dispositiones formarū statim in generatione ipsa acquiri: Altera verò putat eas inesse ab ortu materie. Indubitatum autem est, in compositis & mistis à forma potetiam emanare, quæ in simplicibus non adest: sed aptior fit ad recipiendū post simplicium misturam. id quod exemplo Magnetis iudicari potest, vt dum in eo spectatur vis attractrix ferri: quam quispiam dixerit ab elementorū simplicibus

Proprietas.

Differentia.

Agentes facultates.

Duæ sectæ.

Magnes.

Quæstio
de igne.

Opinio
quorun-
dam.

plici virtute proficisci, hoc est à summa illa & diuinâ
prouidentia, quæ facultates omnes de potestate ad a-
ctum adducit, vel vt in elemētis reperiuntur: vel vt in
mistis. Ipsa equidem à cœlo infusio, haud facultas est,
nec forma ipsius: verum ad suscipiendas vires aptitu-
dinem præstat. Quæritur quandoque, cur ignis deu-
rat? Cui quæstioni aliter respóderi haud potest, quàm
propter calorem, quo nihil aliud significatur, quàm
quòd ignis à natura vim habet comburendi. Consi-
militer, si quærat, cui Magnes ferrum trahit, quid
rectius dici poterit, quàm dicere, Magnetem naturâ
huiusmodi potentiam obtinere? vnde, qui compertum
habet ignem, ob calorem vrere, non indoctus censeretur
debet: sed rerum naturæ prudens. Idem de Magnete
iudicandum. Facultas in igne adurens aliud quidē no-
men sortita est proprium: verum non alia est, quàm
in Magnete. Quidam vulgaris doctrinæ homines, a-
liud quiddam adferunt: non contenti iis, quæ supra
declarauimus: volunt nanque omnem actionē à cor-
pore prodeūtem, fieri aut à caliditate, aut frigiditate,
aut siccitate, aut humiditate, aut grauitate, aut leui-
tate, & id genus aliis, quæ in simplicibus inueniuntur
corporibus. quare si rationem proferas non manife-
stam sensibus, & quæ alicui dictorum non attribua-
tur, censent principia quoque esse incognita: quod
tamen falsum esse existimamus. Quippe eruditus vir
fatis nouit, quòd illa potentia vel à facultate natura-
li, vel animali, vel intelligendi, vel accidentali venit.
Et quæ à nonnullis Magneti attribuuntur, quòd vi-
delicet sua caliditate trahat ferrum, vel frigiditate, vel
vti animatus, vel cum emissionē corpusculorum in-
star ha

star hami aduncorum, vel similitudine, quam cum
ferri natura obtinet, vel cum inanitate, quæ insit ei, fal-
sa omnino asserimus. nempe Magnes vim illam à tē- *Falsæ opi*
peratura sortitur, quemadmodum stirpes nutriendi *niones*
facultatem à temperamento nanciscuntur. Hic igno-
rantia duplex est. Vna, quæ principia agentia & gene- *Ignoran-*
rantia talem facultatem haud nouit: & hæc quidem *tia du-*
non magis conuenit aliis naturis percognitis. Altera, *plex.*
quādo dubitatur de causa propter quam vnū quā
aliud potius suscipiat hāc potentiam. Et ista quidem
non magis est peculiaris huic quā ceteris rebus non
cognitis. Sicut enim colores odorēsque ignoraremus, itē
animæ potentias, & similia. Quæ omnia suum esse
à principiis agentibus assumere nouimus: quorum *Deus.*
causa & author est Deus ille summus opifex. Hæc sim- *Tempe-*
pliciuū proportio, facit temperaturā: sed quādiu inter *raturā,*
homines viuemus, ignorabimus simplicem propor-
tionem misturæ. Patet igitur causas potentia Magnæ
tis non admirabiliores esse, quā causas ruboris aut
nigroris, aut alterius cuiusuis coloris: verū assueta *Assueta.*
minùs miramur, indulgentiùsque cōtemplamur: rara *Rara.*
autem admirabilia sunt, excitantque nos ad confide-
rationem causarum. Itaque strictam colligimus pro- *Proprie-*
prietatē esse naturam inuentam in mistis corporibus *tas quid.*
quæ quidem à superna & diuina benignitate emanat,
tum etiam à temperamento peculiari quod particu-
larem & propriam facit dispositionem: differt nihilo- *Differē-*
minus à natura. Proprietas enim appellatur & dici- *tia.*
tur, facultas quæ in mistis reperitur corporibus: à qua *Proprie-*
transit in illa corpora operatio insueta: quin & inco- *tas.*
gnita quantum ad manifestam cognitionem: natu- *Natura*
ra verò *quid*

Ignis frequen-
tia.

Ignis vis
admiranda.

ra verò facultas est, qua simplicia agunt corpora. Vides igitur quò procedat imperitorum & plebeciorum de iis perscrutatio. Haud sanè dubiū est, ignem fore admirabiliorem vulgo, si aut ex lōginquo & externo orbe ad nos deportaretur: aut si rarus inuentu esset. Et quidē eius proprietas admiratione digna est: qua ferè cuncta domantur: & sine qua, vita humanior vix constare posset. Profectò in raritate illius & plurimæ & maximæ quæstiones exurgerent, quando scilicet actionum ignis miracula pro ingeniorum captu excuterentur. Etenim de potestate in actum visionē trahit, tactum arcet, sursum fertur, ferrique cogit, quæ ab ipso vincuntur. Quid mirabilius, quòd vnā huius scintillulā maximæ vrbes possint conflagrari, atque etiam syluæ saltusq; ingentes? cuncta enim ferè quæ attingit, exest, atque in suam essentiam trāsmutat: &, quod singulariter mirandum, quando quid ab eo detrahitur, minor tamen nō redditur. Hec qui non oscitater perpendunt atque considerant, longè excellentiorem huius facultatem, quàm ipsius Magnetis inuenient, aut aliarum rerū huiusmodi. Verùm quoniam vsitatissima sunt & domestica, minus admirationis obtinent: atque etiamnum leuius contemplantur. Raritas rerum, vt Magnetis, adducit nos in admirationem, deinde in speculationem & perscrutationem: quippe & philosophia inde cœpit.

Operationes medicamentorum.

OPERÆ PRETIUM fuerit explicare speciatim operationes medicaminum, quæ cordi vtilia & amica existunt

existunt. Etenim per plenè de ijs cumulatisimèque
 differendum. Prius tamen quàm id aggrediamur,
 conuenit vniuersim de qualitatibus omnium medi-
 camentorum scribere. quippe ipsis medicaminibus
 qualitates quædam adsunt primò, & per se: vt calidi- *Qualita-*
 tas, frigiditas, siccitas, humiditas, tenuitas, crassitu- *tes.*
 do, lentor: quin & colores, & odores: alia verò ab
 affectu, quem corporibus adferunt, attribuuntur. Ca- *Calidum*
 lidum medicamentum dicitur, quod adhibitum cor- *medica-*
 pori, calefit à potentia eius naturali primò: mox ve- *mentum.*
 rò ipsum corpus excalfacit. idèmq; de frigido, hu-
 mido, siccantèque censendum. Tenuè autem, quod *Tenuè.*
 celeriter, in tenuia appositum, soluitur, vt cinnamo-
 mum, accrocum. Crassum, quod id perpeti nequit, *Crassum.*
 & contraria prædicto præstat, qualia sunt cucurbita,
 & gypsum. Coagulans quod frigore concretum, li- *Coagu-*
 quatur calore: & quod calore fusum, algore con- *ais.*
 crescit: cogiturque fluidum ac liquidum: cuius par- *Fluidum.*
 tes facillè à loco mouentur, abeuntque. Lentum, *Lentum.*
 quod distenditur, absque intercisione; Comminu- *Commi-*
 bile, vt ita dixerim, quod à leui causa in minimas *nubile.*
 portiunculas partitur: At sapor, odorque satis no- *Sapor.*
 scuntur. *Qualitatum,* quæ medicamenti attribuun- *Odor.*
 tur ab effectu, quem in corpore relinquunt, quas *Effectus.*
 dam sumi oportet ab actione absoluta: alias ve-
 rò ab actione relata speciatim ad nonnullas partes.
 Primæ igitur sunt, quum dicimus, medicamentum *Qualita-*
 attenuans, aperiens, relaxans, incidens, abster- *tes pri-*
 gens, attrahens, mordens, dissoluens, asperum, rubri- *mæ me-*
 ficans, vlceraans, pruritum excitans, adurens, corro- *dicamen-*
 dens, putrefaciens, escaram faciens, concoquens, di- *torum.*
 gerens

- gerens, inflans, flatum discutiens, & cetera. Sunt vero & alia qualitates, quum dicimus, medicamentum purgans, sudorem prouocans, yrinam ciens, vomitorium, adstringens, obstruens, cicatricem inducens, sarcoticum. quæ singillatim declaranda duximus.
- Medicamentum attenuas.** Attenuans medicamentum est, quod succi substantiam tenuem reddit, leniter scilicet soluendo, ac cum calore temperato. Discutiens, siue Dissoluens, quod ob insignem caliditatem, humorem in vaporem abire cogit, illumque euocatum depopulatur. Abstergens, quod à partium superficie, & osculis meatuum (Poros vocant) lentas concretasque humiditates aufert. Asperans, quod partem diuersarum partium efficit, quo ad situm. Fit autem absterforium exasperans, quando adplicatur parti solidæ substantiæ: cuiusmodi sunt os, carthilago, neruus. Aperiens est, quod non solum meatuum ora recludit: verum ea, quæ intus, & in alto sunt, foras euocat, atque elicit.
- Laxans.** Laxans, partium essentiam (quæ scilicet meatus densos obtinent) leniorem reddit calore humiditateq; unde expulsio superuacuorum in ipsis contentorum fit lenior. Lauans abstergit, sed non id quidem agente facultate, sed patiente, hoc est, humiditate: quæ per ora meatuum discurrens, lenit humores lentos coactosque, qui illic adsunt: misceturq; ijs, quia lubrica: cuius generis est aqua hordei. At si cōiunctam absterforiam vim habeat, lotrix illa potentia validior erit: huiusmodi verò est aqua saponis. Incidens, tenuium est partium: quod subire potest tum partes ipsas, tum humoris lenti superficiem, eaque separare: opponiturque emplastico obstruenti: ut crasso tenue. Attrahens

trahens sua insigni vi succos intus latentes euocat, & **Attrahēs.**
 id aliàs proprietate, aliàs caliditate. Calor quidem
 soluit ac liquat, & in locum humiditatis fusæ succedit
 alia, vt vacuum vitetur. quin & rarefacit: ideoque at-
 tractio ad inane implendum fit. Calor item dolorem
 mouet, dolor verò attrahit ad locum affectum, & **Dolor.**
 partem illam imbecilliolem efficit, & proinde prom-
 ptiolem ad fluxiones suscipiendas. Mordens subit **Mordēs.**
 tenuiter, continuūque solutionem adducit multifa-
 riām. Et quanquam exiguum sit: tamen adpositum,
 dolores excitat. Rubrificans, quod partem cui adhi- **Rubriff.**
 betur, suo feruore immoderato excalfacit, vsq; adeò, **cans.**
 vt euocetur sanguis subtilis foras ad cutem: vnde ru-
 ber fit locus. Talia sunt, quæ ex synapi conficiuntur
 (synapismos appellant) & sterces columbarum a- **Synapif.**
 grestium: quæ quandoque vicem cauteriorum im- **mos.**
 plent. Exulcerans, quod adeò potenter partem ru- **Exulce-**
 brificat, vt liquet humiditatem occurrentem, in- **rans.**
 déque vlceret: quippe trahit excrementa ad locum.
 id genus est Anacardus: pruritus excitans facultate **Anacar-**
 acri & calida, succos mordaces elicit ad meatus: sed **dus.**
 tamen vlcerare minimè valet, vt Sagapenum. Adu- **Pruritus**
 rens, quod in succis exhalationem parit: relinquitque **excitans.**
 vstorum cinerem in corpore: cuiusmodi esse Euphor- **Sagape-**
 bium constat. Corrodens, quod liquando & vlee- **num.**
 rando carnis essentiam absumit. Putrefaciens, quod **Adurens.**
 partem corrumpit, fundendo spiritum natium, ca- **Euphor-**
 lorémque ipsius discutendo: & id neque rodit, neque **bium.**
 adurit, neque dolorem concitat: sed humiditatem **Corro-**
 relinquit: in quam agit calor præter naturam, & hæc **dens.**
 humiditas ita calefacta, putrefactio appellatur. Talia **Putrefa-**
 C 2 verò **ciens.**
 Putredo.

Cauterifans. verò sunt Sandaracha, Arsenicū, & Aconytum. Cauterifans siue crustam faciens, cutem vrit, eiúsque absumens humiditatem, corrugari cogit: eo modo quo igne combusta retorridaq; spectantur. proinde cutis essentia efficitur obstruens meatum succi fluentis. At

Purgans. purgans medicamentum bifariam dicitur: aliàs enim quod communiter de omni, quod quouis pacto animalis excrementa expurgat, aliàs per excellentiam de ijs intelligitur, & dicitur solummodo, quæ aut per aluum, aut per vomitiones purgant corpus. Quæ autem purgant, ipsa vim trahendi obtinent: hæc quidem vnum, illa autem duos aut tres succos trahunt:

Vrinam cientia. & purgant familiares. Vrinam verò mouentia plurima sunt. Nam & quæ menstrua citant, lotium quoque eliciunt, & ea calefaciunt quidem satis violenter, sed non perinde desiccant. Sunt etiam quædam modicè calida, quæ tamen minimè siccent. Porro sunt quæ peculiariter vrinam prouocare animaduertimus: quæ tum arefaciunt, tum calefaciunt: & hæc menses haudquaquam promouent, sed solam

Meses. vrinam: acria verò sunt propter calorem. Sanguis verò tum extenuatur, tum funditur, ac secernitur ab ijs: serum enim sanguinis segregant, ac cogunt crassum. Ex nuper cōmemoratis medicaminibus alia quidem remedijs affectuū cordis vtilia sunt, alia verò haudquaquam. Quæ verò vtilia sunt, primum

Vtilia cordi. explicare oportet. Purgantia itaque cor bifariam corroborare certum est: quippe noxiorum succorum euacuationem præsertim moliuntur: aut ab vniuerso corpore: aut à parte aliqua, veluti cerebro, hepate, aut alijs. Secundò auxiliantur cordi, quando

illa

illa quidē euacuatio non expetitur: sed sanguinis (qui Sanguis
 inest cordi) expurgatio: vt deinde spiritus ſynceri, pu- qui in
 riq; gignātur. profectō id præſtatur, quando Cyaneū corde.
 lapidē aut Armenium cordis medicamētis adiicimus: Lapis cy-
 quorum facultates ad cor perueniētes tantam firmi- aneus.
 tatem huic addunt: vt poſtea facilē propulſet ſuccum Arme-
 atriliarium, ſecernātq; à ſanguine. Quin & halitus nius.
 vaporofos, & melancholicos diſcutit. Quo etiam ef-
 ficitur, vt non minimū cerebro ab huiusmodi cor-
 dis robore commodum accedat: ſed noxa, quæ à pur Incōmo-
 gantibus remedijs cordi aduenit, haud exigua eſt. pur da pur-
 gatio etenim ſolet duplex incommodum adferre. gationis.
 Vnum, & primum, quōd ſimul cum inuili vtile ac vi-
 tale excernitur. Alterum, quōd attrahendo à parti-
 bus, quod graue erat atq; noxium, in alias decūbere
 parteis facit, atq; illic figi: ideōque tunc corpori imbe-
 cillitas & pigrutia contingit. verū aduerſus immo-
 dicæ purgationis mala Theriacen exhibere, præſen- Theria-
 tiſſimum erit remedium. Quin & antidotus illa Mi- ce.
 thridatis tantopere celebrata, eximie auxiliabitur, Mithrida-
 aliæque antidoti, de quibus in libris noſtris, quos De tis anti-
 antidotis conſcripſimus, vberiùs diſſeruimus. The- dotus, &
 riace vomitiones aluique profuſiones compēſcit, fir- eius vſus.
 mātque vires: atque ſi quid deleteriij adſuerit, pur-
 ganti medicamento, quod viſceribus adhæreat, ex-
 purgat depellitq;. Hippocrates rectē prædixit ac ve-
 re, purgans medicamētum tum euacuare tum nocere,
 & ſenectutem imāturā adferre. Porro præſtan-
 tius auxiliū purgatio ſubminiſtrabit iis quos mœſti- Mœſti-
 tia affligit: quā ijs qui corde ſunt imbecilliori, nēpe
 mœſtorum ſpiritus impuros expurgat atque minuit.

At cordis temperamentum vitiat, ipsūque viscū debilitat. Præterea, urinam mouentia, atque ea, quæ sudores cient, vtilia esse cordis imbecillitati compertum habemus: quam sanguinis tenuitas atque aquositas (vt sic dicam) efficit. Sunt autem aduersa mœstitiæ affectibus: qui ex crasso turbidoque & atribiliario sanguine oriuntur: quippe tum crassiores tum sicciorem sanguinem efficiunt, quin & turbidiorem Sanguinis & magis melancholicum. Cæterum, sanguinis vacuatio. vacuatio imbecillitati cordis, quæ paucum & frigidum sanguinem consequitur, noxia omnino erit. Contra illi, quæ à caloris natui strangulatione & immodico Cordis sanguine aduenit, præclare succurrit. Id verò in qui- tremor. buldâ cordis tremoribus euidenter spectatur. Extenuantia commodè miscentur medicamentis, quæ dari conuenit mœstitiæ ex turbido sanguine exorta: itēque infirmitatibus cordis à crasso gelidoque sanguine factis. Sunt autem ista, quæ impediunt ne multus temperatusque spiritus gignatur. Quin etiam abstergentia & aperientia misceri quoque vtiliter, experimento multo didicimus, vt videlicet permeare cogant ad cor auxilia, quæ minimè subire ac penetrare possent. Cuius generis sunt terra Lemnia, & Succinū. Terra le- Adhæc, flatuosa mirificè noxia sunt mœstitiâ tentatis, minia. & cordis imbecillitatibus: quandoquidem immo- Succinū. dicis inutilibusque, & alterari vinci que contumaci- Flatuosa. bus vaporibus, spiritus implent. Atque eodem modo, quo partes offenduntur ab excrementis superuacaneis, eodem spiritus à flatum parientibus læduntur. Etenim caliginosi spiritus inde fiunt, & grauiores minūque apti ad suas facultates & opera. porro hæc vitia

vitia mœstitia cordis infirmitati coniuncta, sequi so-
 let. Adstringentia autem & lenta, haud inutiliter ad-
 duntur cordis præsidij: vt scilicet spiritus unitos & Adstringentia.
Lenta.
 coactos detineant ac conseruent, & efficiant, ne à leui
 causa agitationis huc vel illuc vagentur & disgrege-
 ntur, dissipentur ve, præclariùs opitulantur cordi infir-
 mo, quàm mœstitiæ: quippe hæc ex crasso, turbido & Mœsti-
tia.
 taliginoso crebriùs oriri sanguine spirituque vide-
 tur. Cordis verò imbecillitates, tenuitas sanguinis Cordis
infirmi-
tas.
 atque spiritus frequentius commouet. Repellentia
 admouentur cordis affectibus: vbi cor à calore in-
 temperato inualidius fit.

Stupefaciens additur, nè vis medicamentorum, Stupefa-
ciens.
 quæ affecto cordi adhibentur, in itinere ipso ante-
 quàm ad cor perueniat, pereat: atq; ite in ipso viscere
 tandiu moretur, donec auxiliij vim sentiat. Est autem
 id generis Opium. Cæterum, adnotasse hic oportet, Opium.
 cuncta medicamina, quæ corroborant singulari
 quadam potentiâ venenis aduersante, misceri affe- Venenis
aduer-
santia.
 ctuum cordis remedijs. Adhæc, hominum naturæ Cor.
 ac vitæ (cuius fons atque origo cor habetur) sunt
 eximie amica ac familiaria, quæ sua peculiari & insita
 proprietate cor omnino tuentur, cauentque ne ma-
 ceretur venenorum tabe. Ex horum albo Doroni-
 cum, Moschus, Ambar, & similia existunt. Verùm
 (vt summatim perstringam) quæcunque exhilarant,
 atque cor corroborant, venenis repugnant. Sed non
 continuò omnia, quæ venenis aduersantur, exhilarare
 pronuntiandum est: quoniam inter hæc, quæ-
 dam inmodicè sunt calida: veluti Castoreum: quæ Castorei.
 dam vehementer frigida, vt succus lactucæ, & semen Lactucæ
succus.

Deleteria.

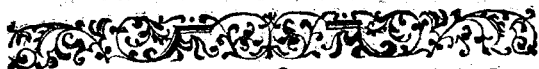
portulacæ quoque. Hæ verò qualitates medicamentis variè conueniunt. Deleteria vel qualitate sola, vel tota substantia & qualitate simul coniuncta nocent. Adhæc, fortè conuenit atque est necessarium, vt quod contra venena prodest (siue ea calentis, siue gelidæ fuerint naturæ) eximiè excalfaciat, pluribus de causis. In primis, vt sit spiritus vehemens motus: deinde, vt longiùs diffundatur ad expugnandum & hebetandum, propulsandumque foras atra venena: priusquam cor inuadant & afficiant: postremò, vt adurat atq; absumat ocylus deleterij vim pernicialem, nec tamen spiritibus noceat, sed potiùs foueat, ac tueatur potentia illa, qua repugnare venenis existimatur. Quod

Vomitum concitat, cordi ob id cōferre censetur: quoniam spirationem leniorem atque liberiorē facit: unde ipsum viscus postea meliùs ventiletur.

Discutientia.

Quæ discutientia vocitatur, infirmo cordi mirificè aduersa sunt, & mœstitiæ inutilia: nisi à crasso gelidoque spiritu ortum habeant, & in corde cōtineantur succi flatuosi. Equidem incommoda existunt cordi imbecillo: quoniam dissipat spiritus paucos ac tenues. id enim quod discuti contingit, cuiuscunq; sit essentiæ, flatus halitusque naturam repræsentat: mœstitiæ verò inutilia ob id erunt, quòd quando à paucò spiritu nascitur, qui faciliè discutitur, minor spirituum moles fit, atque etiam tenues & sereni spiritus obturbantur spissanturq; quia quòd subtilius inerat, abigitur. proinde si quando vsus eorum necessarius sit, misceri corroborantia oportet, & adstringentia & lenta. Hæc autem sumi debent ex materia cordi amica, cuiusmodi esse myrthum, & myrobalanos chebulas constat.

Simplicia



SIMPLICIA ME-

DICAMENTA

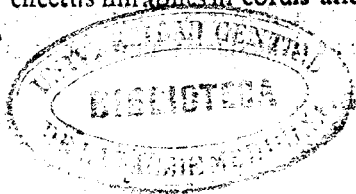
Cordiamica.

AMBAR.

DE Ambare fusiùs in libris De simplici medicina, differuimus, & quid esset, docuimus: nunc quæ huic negotio conueniunt, tantum exponemus. Ambaris igitur natura calida est, atque sicca, abscessu secundo: quin & singulariter exhilarat, & cor roborat: quæ quidem efficacius potest propter odoris suauem gratiam. Spirituum præterea essentia omni confert, & cumulationem reddit: principibus autem corporis partibus vtile atque amicum est. Porro tenue, & lentum & firmum est, moschôque magis temperatum.

De Auro.

AVRUM inter hyacinthi, argentique doses, medium quodammodo esse videtur: sed nihilominus hyacintho inferius, argento verò præstantius censetur. Et quanquam temperatum sit: ad calorem tamen proximè accedit. Sed à proprietate effectus mirabiles in cordis affectibus subministrat.



De

De Argento.



ARGENTVM quadamtenus refrigerat: atque ficit, eadēque potest quā hyacinthus, sed multo imbecillius.

De Oxalide, quæ vulgo Acetosa dicitur.



XALIS etsi temperatura ad maliciā succum propē accedat, nec videatur eo inferior: tamen eius proprietas multo est obscurior.

De Agarico.



GARICVM quid sit, notum est. Huius autem temperamentum calidum ac siccum, venenisque omnibus aduersatur. Quin & ob tenuitatem (quam à calore nanciscitur, aperiendi vim non obscuram obtinet, & expurgandi succos turbulentos: quibus sanè cor exhilarat & roborat.

De Basilico siue Ocymo.



CYMMVM, est ex primo ordine calfacientium atq; siccantiū: pariter odoratum, simul ac adstringens. Parit autem lætitiā proprietate: cui auxiliaria sunt, odoris excellentia, adstrictio

adstrictio, & tenuitas. Veruntamen (vt verè loquamur) vsus eius frequens parum commendatur ad hilaritatem mouendam: quandoquidem id quod alit, aduersatur viribus: quas (vt medicamentum) præstare diximus. Etenim si pro cibo sumatur, sanguinem turbidum, atribiliariumque generat. præterea, sua excrementitia humiditate flatu in venis excitat. quæ noxia esse non est obscurum.

*De Been utroque. Behennum
alij dicunt.*

BEEN duplex inuenitur: candidum ac rubens. vtrunquæ tamen calefacit, atque siccat: sed rubrum calidius quidem est. vtrique adstrictio, tenuitas, & aperienti facultas. Quibus ad hilaritatem ciendam, & cor firmandum iuuari proprietatem aliòqui eximiam certum est.

De mállo Citrio.

CITRIVM málum, vel (si mauis) medicum, vulgatissimæ est notitiæ. Cuius corium inter ea reponitur, quæ pariunt lætitiæ, & venenis repugnant: quam proprietatem calor quo præditum est, mirè adiuuat. Calet abscessu tertio, atque arefacit. Porro folia florésque viribus huic proxima sunt: verum tenuitate præstantiora. Cæterum, liquor acidus, cordis intemperaturam calidam siccamque mirificè leuat ac recreat: moribusque

bûsque bestiarum venenatarum egregiè opitulatur. Vis autem eius refrigerat, atque arefacit abscessu tertio. Semen verò contra venena præclare facit: robûrque cordi adiicit: quippe spiritus solidiores efficit: ipsum autem in albo tertio abscessu refrigerantium simul ac siccantium consistit.

De Coralio.

CORALIVM, abscessu primo refrigerat: siccatur verò secundo. At peculiariter cordi amicum creditur, hilaritatèque facere. adiuuatur autem nobilis illa Natura ab adstrictione & absterfione quæ huic adsunt. Quin & spiritus splendidiore firmioresque efficit.

De Cinnamomo.

CINNAMOMI vires in lætitia promouenda singulares promittimus. Calet abscessu tertio, simulque exiccat: ac mediocriter adstringit. Hos verò effectus reddunt efficaciores odor, summaque ipsius partium tenuitas. quæ equidem faciunt, vt non minùs opis præbeat, quàm ipsa Theriaca.

De Croco.

CROCVS secundi ordinis est concalfacientium, arefacientium autem primi. Proinde concoquendi vim obtinet: quæ adstrictione
& di

& discufforia potentia adiuuatur : cordi in primis roborando utilis. Quin & peculiariter effentiam spirituum recreat, inftauratque, illuftrat, & ferenat, diducit, pariterque folidiores præftat. id quod fummo odori acceptum referunt: quippe quòd hilaritatem vel eximiè concitet, notiffimum eft. Si edulijs immodicè adijciatur, fpiritus præter modum diffundit, elicitque foras. Quo fit, vt iam non alimentum, fed medicamentum etiam exitiale & mortiferum fit. modi autem dationis huiufmodi, ne meminiffe quidem, nedum docuiſſe oportet, ne venefici vtantur.

De Caphura.



APHVRA, tertio ordine friget, ſiccátque: ſpiritus autem effentiam feruat, ac tuetur, ſi modus adfit. Auxilio item eft ſpiritibus à calida intemperie vitiatifque: odore autem omnem intemperaturam ocylus adiuuat. Sed huius alior tēperatur Ambare ac Moſcho: ſiccitas oleis humectantibus atque odoratis: cuiufmodi eft violarum lutearum. Prætereà, venenis calidis inimica eft: ſpiritusque ſplendidioreſ & tenuioreſ facit. Pariter quoque lætitiā adfert, & cordi robur: quos eoſdem effectus poteſt præbere Succinum: verum inualidiuſ.

Violæ
luteæ.

Succinum.

De Corianno.



CORIANNVM, ſiue Coriandrum, vim obtinet refrigeratricem abſceſſu ſecundo, ſiccantem verò altero, vel (vt alij) tertio. Poteſt autem

autem proprietate sua tum cor firmare, tum exilare. Sed ante cuncta, visceris calentem intemperaturam hebetat ac lenit: odorem enim, & adstrictionem habet.

De Calamintha.

CALAMINTHA, spiritus qui in cerebro consistunt, præsertimq; pituitosos temperat; quippe insigniter calenti arentique naturâ est: quare in calidioris cerebri affectu obtundi postulat. Id autem contingit, si cum oleo violaceo temperetur. sed ne omnino odor aboleatur, studiosè cauendum. At illa (quod equidem legerim) spiritibus cordis parum opitulatur. Verùm ex ijs, quæ dicta sunt, aliquid prodesse, intelligere possumus.

De Casia.

CASIA fistula, quam ligneam aliqui vocant, eadem ferè potest, quæ cinnamomum, proximèque ad huius temperaturam accedit: tamen tenuitate à cinnamomo vincitur.

De Carne.

CARO, etsi alimentum simpliciter dicatur: aqua tamen eius imbecillitati cordis utilis est. Quæ si ex carnibus boni succi paretur,
de

(de quibus alibi plene³ disseruimus) præstantissimum
erit remedium in cordis imbecillitate. Quæ si con-
tingat à spiritus parcite, & inopia, carnes valentio-
ris nutrimenti, probèque succi adsumemus. quando
verò à spiritus crassitudine, tum bulentia, penuriaque
generatur, leniter alentes, & facili⁴ limè concoctu car-
nes perutiles sentientur. Medicorum quidam falsò
existimarunt aquam carnis, eam esse, in qua carnes Error
incoquantur. Etenim reuera est liquor ille, qui ex quorū-
carnibus minutatim concisis & percoctis effluit, atq; dam.
exudando relinquitur, qui postea expressus excola-
tur & propinatur.

De Doronico.

DORONICVM, calidum ac siccum ini-
tiod ordinis secundi, cordique in primis ami-
cum, tum roborandi potentiā, tum exhila-
randi. Quin & venena debellat omnia: quando ve-
rò feruorem huius reformidamus, malorum Matia-
norum succo admiscemus. Præterea, in affectibus
cordis calidioribus additur momentum caphuræ:
vt remittatur calor, nec tamen aboleatur proprieta-
tis ipsius facultas.

De Emblycys myrobolanis.

DE horum temperamento non conuenit
planè inter medicos. Sunt, quorum est nu-
merus maior, & opinio rector, qui frigi-
dos siccosque putant: sed & hi inter se dissident. alij
enim

enim in primo abscessu eos collocant, quidam in secundo: nos verò in fine primi ordinis refrigerantium ponendos statuimus, & in secundo siccantium. hæ adstrictionis auxilio non parum cor recreabunt.

Isaacus Hebræus Isaacus scripsit (vt ferunt) calidas esse. Si affectibus gelidis exhibere oporteat, modico temperentur calore. Quin spiritus condensant atque confirmant. Mœstitiæ, quam spirituum tenuitas adfert, opitulantur. Etenim prohibent ne dissipetur celeriter. Præterea, memoriæ atque menti utilissimas esse compertum est: quippe non solum cordis viscus expurgant ac corroborant, verum etiam cætera omnia interna.

De Cicorio.

CICORIVM agreste in paucis, repugnat venenis. Cordis item affectibus huius decoctum prodest, vel extra impositum. Vis autem refrigerans atque siccans.

De Pistachijs.

PISTACHIIS inest odor aromaticus, & adstrictio cum quodam lentore: essentiâque obtinent tenuiorem: quare cordi grata esse in primis pronuntiarunt medici, cæterisque visceribus haud vulgariter conferre. Præterea, siue edantur, siue potu sumantur, resistere venenis exploratum est.

De Hyacintho.

HYACINTHVS, temperatæ est naturæ, inestque ei proprietas corroborandi cor exhilarandique, omnibusque venenis repugnandi. sed hæc proprietas id genus est cuius nuper diximus proprietatem Magnetis. Cæterum, quæ in *Proprie-* vniuersam huius gemmæ contemplatione *exam-* nanda sunt, impræsentiarum explicabimus. Absurdum igitur asserimus, credere hyacinthum intrò datum, à calore nativo transmutari dissoluique, & spiritum essentia exhalabili, euaporabilique commisceri. quod tamen croco & similibus accidere nouimus. Attamen eius essentiam ab innato calore parti fatendum est: vnde postea effectus eius emergant & manifestentur. Sensibus quidem patere potest hyacinthi substantiam vix ab insito calore adfici. Ideoque credi posset calorem illum nec adficere huius essentiam, nec accidentia, quæ formæ ipsius inhærent, sed solum quantum ad prædicamentum Vbi, agere: quippe vnà cum sanguine facit subire atque penetrare ad cor. Proinde quò propius venerit, eò validius agit, & suos effectus patefacit. Agit etiam qualitatibus accidentalibus, nempe excalfacit hyacinthus. excalfactionis autem potentia est, vt manifestet proprietatem, & eliciat vim: id verò in Succino satis liquet: quod paleas minùs validè attra- *Succi-* hens, fricatur. qua frictione incalescit: validiusque *num.* tunc paleas rapit. Igitur illo attritu vim concalfactoriam concipit: qua id potest præstare excellentius, quàm antea. Huiusmodi verò erit hyacinthi

D potestas

potestas effectusque. Porro eius tum proximate, tum longinquitate distabunt. Etenim quò propior aderit, eò celerius & efficacius aget: itémque quò distantior, eò tardior & inualidior erit. Quod autem ab antiquis proditum inuenimus, hyacinthum gestatum, autore contentum, exhilarare, indicio magno est, ad lætitiā gignendam, alterari eius substantiam, haud necessarium esse, nec quæ ei insunt accidentia. Quinetiam non esse necessarium, ut quod patitur, ab ipsa tangatur. Satis utique erit, vim hilarandi quæ ab hyacintho emanat atque inspiratur, passim attingere: quanquam effectus roborentur & adiuuentur excafectione atque propinquitate, quemadmodum cæterorum, quæ agere proprietate diximus. Sed huius gemmæ proprietatem haud obscurè promouent vis abstergendi, & spiritus illustrandi, itémque temperatura moderata.

De Succino.

SUCCINVM ordine primo calet: siccatur secundo. Nonnulli tamen putarunt esse frigidum. Refert autem quadamtenus odorem Caphuræ. Cordis robori mirè confert, & hilaritati, temperatque spiritus, solidioresque efficit.

De Buglosso.

BUGLOSSVM abscessu primo calidum humidumque collocant: cui peculiare inest, hilaritatem præstare: quoniam. (ut aiunt) cor

cor expurget. Commendatur in primis, quod Corintho ad nos importatur: cuius folia densa, plurimâque lanugine obducta: & quæ siccata nec contrahuntur, nec corrugantur. Nostrates quandam aliam herbam haud quidem absimilem huic, pro Buglossio vsurpant: quæ eadem ferè potest præstare, sed imbecillius tamen.

De lapide Armenio.



LAPIS Armenius, Cordis affectibus conuenit. Etenim habitus fœcundos & melancholicos secernit, segregâtque à mole spirituum. Quin & purgat succum atribiliarium: qui in vniuerso corpore constiterit.

De Cyaneo.

CYANEVS eadem omnia potest, quæ Armenius, veruntamen obscurius.

De Lazulio.

LAZVLIVS lapis siue Lazurius: quo vocabulo Græci quidam vtuntur recentiores.

De Iride.



IRIS croco proxima est tum naturâ tum proprietate: minùs tamen calefacit ac siccat atque roborando eordi vtilior est. Crocu-

verò hilaritati conuenientior Iris spiritus cogit: solidiorésque seruat: at croco vehementer diffunduntur & foras adducuntur. Porro deliquio animi Iris præclariùs succurrit, quàm crocus: quippe lentiùs diffundit spiritum, intùsque continet.

De Agalocho.



A GALOCHVM siue xilo aloës (vulgus Lignũ aloës vocat) similes ferè habet effectus quos Ambar: sed tamẽ imbecilliores. porro temperata est naturæ: visceraque omnia firmat, simul ac recreat.

De Myrtho.



MYRTHVS videtur ex duabus contrariis substantiis constare: attamen vincit terrenum frigidum: habet autem tenue quiddam calidum: ideoque valenter desiccatur. Est verò odorifera: qua gratiã spiritibus amica est: quemadmodum & adstrictione atque tenuitate. Expurgandi quoque vim obtinet, & in totum myrthus cordis affectibus mirè confert proprietate, quam adiuuat temperatura.

De Myrobolanis Chebulis.



CHEBVLAE Myrobolani ordinis primi sunt refrigerantium, & secundi siccantium, adstringendi item vi præditi sunt. Præterea, purgant

purgant proprietate temperamento iuuante. Ad hæc, Iudæ id quidem validius possunt. utraq; autem Indæ cordi robur adferunt, ipsumque expurgant: & hilaritatem faciunt.

De Apiastro.

MELLISOPHYLLON calefacit arefacitque abscessu secundo. Huic autem mirabilis inest proprietas: qua & lætitiā pariāt, & confirmet: cui auxiliantur egregiè odor, & essentiæ tenuitas, atque adstrictio: quibus visceribus omnibus, commodum est. Cæterum, vim quandam purgandi leuiusculā obtinet, qua sanguinis cordis, spirituumq; halitus melancholicos propulsat ac deiecit.

De Moscho.

MOSCHVS tertio calefacit abscessu, atque siccāt: eosdēque præbet effectus quos crocus. non tamē crocus pro moscho semper, nec ubiq; substituitur. Aduersatur (si quicquā aliud) aconyto, & histricis aculeorum vulneribus. Temperatur eius calor Caphura, siccitas oleis humectantibus: cuiusmodi sunt rosaceum ac violaceum.

De Mimnia.

MIMNIA in fine tertij abscessus calentium reperitur: siccāt verò, ut fertur. Primò huic adprimè singularis proprietas adest in par-

tium vniuersarum corporis robore firmando : quare ex alto lapsis vtilissimè exhibetur. est autem modico prædita lentore.

De Mentha.

MENTHA odorata est : habetque dulcedinem amaritudini immistam : cum quadam commoda adstrictione. Quæ cuncta lætitiæ promouendæ conferre certum est. exalfacit autem in fine primi abscessus, arefacit in principio secundi.

De malo Granato, siue Punico.

MALVM punicum (præsertimq; quod dulce est) spiritibus vtile atq; amicum est: præcipuè verò iocinoris spiritibus commodum.

De Margaritis.

MARGARITAE pares sunt succino, tum naturâ, tum vi illustrandi ac claros spiritus efficiendi: veruntamen hæ facultatibus aliis excellentiores existunt.

De malis Matianis.

MALA Matiana ordine primo refrigerant, pariterque siccant. Quibus adest proprietas singularis tum præstandi hilaritatem,
tum

tum cor ipsum roborandi, atque spiritus: quæ ideo validius efficit, quoniam odore, saporisque suauitate adiuuatur. Porro cibus & medicamentum existunt: quamobrem præclare alunt, spiritus fouent, ac temperant.

De Nympha.

NYMPHEA ad Caphuræ vires proximè venit: magis tamen humectat: ideoque spiritus cerebri animales (si quidem humectari non postulent) offendit. pigros etenim torpentisque efficit. at cordis spiritus vitalis magnis à Nympha commodis adficitur: quippe & proprietate, & odore insigniter ipsum recreat. frigus autem quo est prædita, temperatur Croco atque Cinnamomo.

De Ovis.

OV A in primis contribui debent ijs alimentis quæ instaurationi spirituum dissipatorum absumptorumque conueniunt: præsertim verò gallinarum, perdicum, & phasianarum auum: harum enim carnes boni esse succi satis compertum habetur. Cæterum, vitellos in cibos tantum recipiendos censeo: sunt enim temperatæ naturæ, ocysimæque in sanguinem commutantur: qui ei à quo solet cor ali, cognatus & penè similis sit: tenuis nanque, purus, & serenus existit, statimque cor subit. Adhæc, ouorum nutrimentum parum excrementorum relinquit.

De Thure.

THVS abscessu secundo concalfacit: siccatur autem primo. Recreat spiritus animales pariterque vitales: proinde mentis heberudini obliuioniq; medetur: huius verò effectus propemodum dixerim pares inueniuntur iis, quos Been vtrunque præstat: tamen cor non æque corroborat atque Pestilētia. illa: verum quoniam odoratiùs, in pestilentia sufficit vtilius. Quin & venenis egregiè repugnare certum est.

De Polypodio, siue Filicula.

FILICVLA, cor, cerebrum, totumq; ipsum corpus atrę bilis succo liberare creditur: facultatē enim obtinet purgandi: qua de causa præstare hilaritatem non ineptè fortè quis dixerit.

De Pyris.

PYRA quidem quæ odore præstant, cordi amica, gratæque existimantur. verum non perinde ac Matiana mæla: quorum effectus auget & ampliat adstrictio: quæ ipsis inest: naturæ autem sunt refrigeratrice.

De Peonia.

PEONIA quodammodo caloris frigorisq; medium tenet: verum vehementer siccatur. Quin & adstringit: estque partium tenuium quibus

quibus validior efficitur eius proprietas. hac nanque spiritus cerebri, ipsúmque cerebrum superuacuis expurgat, atque liberat: quippe inde & pituitatem, & atram bilem educit: cerebro verò tantum roboris adicit, vt deinceps non tam facílè promptéque huiusmodi noxios succos admittat. Cæterùm, etsi scriptum non inuenio periuiam cordi opitulari: tamen non dubito, quin præclarè huic conferat.

De Rosa.



ROSA quemadmodum Myrthus, variam habet substantiam, aliam scilicet ordine secundo refrigeratricem, aliam verò calfacientem primo: aliam item, quæ lenit & humectat: aliam, quæ densat siccátque. Confert odore spiritibus calidioribus: refrigerat enim. quin & ipsos corroborat ac continet sua adstrictione: propterea animi defectibus, & cordis affectibus auxiliatur: itémque cæteris visceribus amica est.

De Serico.



SERICVM, præfertimque crudum, ad hilaritatem mirè conducit præstandam. Sed & coctum (quod tincturæ expers fuerit) ad id vsurpatur. Calfacit autem atque arefacit abscessu primo. Substantiæ est raræ. ac tenuis atque splendidæ: ideóque proprietas talium societate atque ope cumulatiores sentitur. Etenim spiritus firmat, continet, abstergit, serenat atque illustrat: verùm vitali

haud tantum prodesse constat : quippe animales quoque iuvat : memoriam enim stabilis, atque instaurat : visumque recreat, si oculi eo colluantur. Porro iocinoris spiritui amicum omnino esse nemo inficias ibit : præsertim qui videntes eo, obefari spectauerit. quod equidem minimè efficit, quia corpus temperet, sed quoniam spiritum naturalem magis aptum ad alendum ipsum præstet.

De Stechade.

STECHAS, præcipuè ex Arabia aduectum, concalfacit ordine primo, & arefacit secundo : deiecitque peculiariter aluum, & purgat succum atræ bilis : qui vel in cerebro, vel corde reperitur. Vnde & cordi firmitatem adiungere, & hilaritatem facere putatur : spiritusque serenare; quin & adstrictione moderatè eos continere, ac stabilire. Præterea, memoriam tuerur, deperditamque restituit. Adhæc, percussibus serpentum & venenatarum ferarum egregiè resistit, atque medetur.

De Santalis.

SANTALI proprietatem mirabilem obtinent ad lætitiâ procreandam : habent odorem suauem : essentiæque tenuitatem; & vim adstrictoriam : quibus egregiè ampliatur & roboratur proprietas. Natura omnibus refrigerandi est. Sed candicans valentiùs id præstat: quod verò ubet, imbecilliùs. vtrunque & refrigerare & ficcare

abcessu

abscessu secundo credi potest.

De terra Lemnia.

TERRA Lemnia temperaturæ hominis propinqua foret, nisi humectationem ariditas superaret. Abstergit quoque, & quendam obtinet lentorem. Cæterum, mira eius proprietates spectatur tum in præstanda hilaritate, tum corde roborando atque tuendo. Aduersari quoque venenis omnibus exploratissimum habetur: quippe præsumpta, vel à cibo exhibita, epotum venenum expurgat, propulsatque vomitu. Quinetiam spiritus illustrat & expurgat, atque adstrictione sua & lætitia continet: & solidos efficit. Proinde vehementius exhilarabit, & efficacius cordi auxiliabitur.

De Zedoario.

ZEDOARIUM, vtrunque est ex calfacientium & siccantium ordine tertio: inestque cum essentia tenuitate adstrictio: quæ vnà cum odore simul ac proprietate cordi robur adferunt. Sed domesticum id præstantius efficit: ideoque miscetur antidotis. Præterea, quoniam essentia spiritus mirè conuenit, naturalem quoque in iecore consistit, recreat, fouetque. Quare in album eorum referendum censent, quæ obesos reddant homines.

De

De Antidotis.

EXPOSITIS simplicibus medicamentis, quæ cordi vtilia sunt, optimum erit, de compositis aliquid scribere. Primum verò de antidotis Mithridatis atque magnæ Theriaces differere conuenit: quarum laudes omnium celebratissimæ habentur. In hominum vita temperanda, corde roborando, spiritu recreando, ac fouendo, visceribus cunctis auxiliando, præterea omnem animi tristitiam abigunt: nubilâque eius serenant ac tranquillat: venenisque omnibus aduersantur: & bestiarum percussibus medentur generosissimè. Verum vtriusque antidoti vires aliquatenus compertas habemus, aliquatenus verò ignoramus. Est autem id quod nos latet, vis illa admirabilis: quæ post temperationem & misturam ipsis aduenit. Quod verò nobis cognitum, est natura simplicium, ex quibus constant & concinnantur. Exempli causa: Si dixerò me exactè facultates nosse aut Mithridatij antidoti, aut Theriaces, itémq; veneno viperæ & scorpionum aduersari, quoniam ex iis componantur, quæ tales obtineant vires: quin & cordi cæterisque visceribus prodesse opitularique, quia scilicet commista contineant quæ his visceribus conferant: profectò meritò censebimur tenere ad vnguem horum medicamentorum potentias. Adhæc, ignoramus causam, qua quantitas simplicium inueniri in his potuit: vt sic bellè temperarentur, & mutuo responderent. Veritatis interpretes existimarunt tam exactam huiusmodi
 confc

EIVSQUE FACULTATIB. 61

confecturæ rationem cœlitus diuinitusque nobis donatam: nec potuisse (vel quamuis sedula hominis cura) inueniri. cur autem recentes inefficacio-

res sunt, alibi diximus. Certum est

Theriacen diutius asseruas

tam, excellentio-

rem ef-

fe.

FINIS.

Lugduni,



TYPIS NIC. EDOARDI,

CAMPANI, ANNO DOMINI

M. D. LIX.